

DAFTAR PUSTAKA

- [1] PT. PLN (Persero) Pembakuan Bidang Transmisi.1996. SPLN 109-5: 1996. *Pola SCADA Pengatur Distribusi*. Jakarta: PT. PLN (Persero).
- [2] Heijer, P.C. den; & Tolsma, R. 1988. Komunikasi Data. Lily Wibisono (Penerjemah). Jakarta: PT Elex Media Komputindo kelompok Gramedia.
- [3] Prasetyo, Wahyu Adi. 2014. *Simulator Kubikel Minimum Untuk Investigasi Gangguan Scada Sistem Distribusi Tenaga Listrik 20 Kv*. Laporan Tugas Akhir D3 Elektro (Tidak diterbitkan) Program Studi Diploma III. Universitas Diponegoro: Semarang.
- [4] Wicaksana, Pandu. 2017. *Konfigurasi Sumber DC untuk Supply Panel RTU pada Keypoint Di Jaringan 20 kV Di PT PLN (Persero) APD Jawa Tengah dan DIY*. Laporan Kerja Praktik D3 Elektro (Tidak Diterbitkan) Program Studi Diploma III. Universitas Diponegoro : Semarang.
- [5] Bara'langi, Stefany Yunita. 2012. *Implementasi Protokol Modbus TCP Pada Sistem Monitoring Besaran Listrik Menggunakan Labview dan Powermeter Schneider 810*. Skripsi Teknik Elektro (Tidak Diterbitkan) Program Studi Sarjana 1. Universitas Atma Jaya: Makassar.
- [6] Rahman, Akbar Kurnia. Pengenalan SCADA Distribusi, Udiklat PT.PLN (Persero), Semarang, 31 Januari 2012.
- [7] Andana, Ryan Jalu. 2017. *Proses Manuver Jaringan Distribusi Dengan Pelimpahan Beban Penyulang Jaringan Tegangan Menengah (JTM) 20 KV Menggunakan SCADA Berbasis Arduino Mega 2560*. Laporan Tugas Akhir D3 elektro (Tidak diterbitkan) Program Studi Diploma III. Universitas Diponegoro: Semarang.
- [8] "RS 485 Shield for Arduinos" <https://oceancontrols.com.au/KTA-286.html> (diakses tanggal 20 April 2018)
- [9] PT. PLN (Persero) Pusat Pendidikan Dan Pelatihan.2010. *Konsep Dasar Jaringan Distribusi*. Jakarta: PT. PLN (Persero).

- [10] Kurniawan, Mohamad Rizki. 2017. *Implementasi SCADA Untuk Monitoring Koordinasi PMT Dengan Recloser Sebagai Proteksi Pada Jaringan 3 Fasa Berbasis Arduino Mega 2560*. Laporan Tugas Akhir D3 Elektro (Tidak diterbitkan) Program Studi Diploma III. Universitas Diponegoro: Semarang.
- [11] Ura Group, “PowerLogic™ ION6200 Power and Energy Meter Installation & Operation Guide”, 2010, Available: http://uragroup.com/docs/ION6200_InstlOprGd_70002-0196-10.pdf
- [12] PT PLN (Persero) Pusat Pendidikan dan Pelatihan. 2007. *Sistem SCADA di Distribution Control Center (DCC)*. Bogor: PT. PLN (Persero) Pusat Pendidikan dan Pelatihan.
- [13] Blok Diagram Panel RTU Distribusi 20 kV. Diterangkan oleh: Ramadan Cahyo, Supervisor RTU PT PLN Area Pengaturan Distribusi Jateng dan DIY pada tanggal 25 Januari 2018 Pukul 09.30 WIB.
- [14] *Datasheet ULN2803*. <https://www.alldatasheet.com/view/>. Diakses pada tanggal 30 Mei 2018 pukul 14.00 WIB.
- [15] Blok Diagram *Power Supply*. <https://teknikelektronika.com/prinsip-kerja-dc-power-supply-adaptor/>. Diakses pada 25 Mei 2018 pukul 14.16 WIB.
- [16] Pengertian dan fungsi *relay*. <https://teknikelektronika.com/pengertian-relay-fungsi-relay/>. Diakses pada 25 Mei 2018 pukul 14.30 WIB.
- [17] “Arduino Mega 2560 Rev3”. <https://store.arduino.cc/usa/arduinomega-2560-rev3>. Diakses pada 20 Juni 2018 Pukul 15.00 WIB.
- [18] “VT Scada”. <https://www.trihedral.com/>. Diakses pada 18 April 2018 Pukul 20.00 WIB
- [19] Novita, Firda Ayu Atma. 2017. *Simulasi Sistem Pengaman Beban Tak Seimbang pada Setiap Fasa dengan Taping Fasa pada Jaringan Distribusi 3 Fasa Berbasis Arduino Mega 2560 dan SCADA*. Laporan Tugas Akhir D3 Elektro (Tidak diterbitkan) Program Studi Diploma III. Universitas Diponegoro: Semarang.